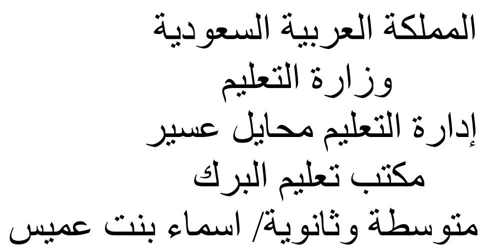
المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم محايل عسير
مكتب تعليم البرك
متوسطة وثانوية/ اسماء بنت عميس

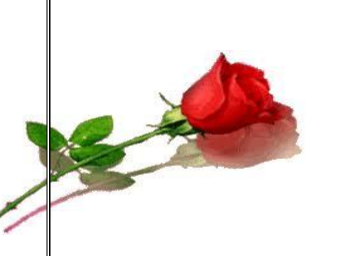






	المادة : فيزياء ١ الصف : أولى ثانوي	
م	المهارات الأساسية	اسم المعلمة
	1 وصف حركة الاجسام باستخدام المفاهيم العلمية 2 وصف حركة الاجسام باستخدام الرسوم البيانية 3 تطبيق قانون نيوتن الاول 4 تطبيق قانون نيوتن الثانى 5 تطبيق قانون نيوتن الثالث	أ . بشرى العمري

قائدة المدرسة / حليمة محمد بالغيث الفقيه



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم محايل عسير
مكتب تعليم البرك
متوسطة وثانوية/ اسماء بنت عميس





م	المادة : فيزياء٣ الصف : ثالث علمي	
م	**المهارات الأساسية**	**اسم المعلمة**
1	تعرّف المفردات المرتبطة بأساسيات الضوء)الشعاع الضوئي ,التدفق , الاستضاءة الإضاءة	أ . بشرى العمري
2	توضح ظاهر الاستقطاب وظاهرة دبلر	
3	وصف الطبيعة الموجية للضوء	
4	معرفة كيفية انعكاس الضوء عن أسطح مختلفة.	
5	معرفة أنواع المرايا واستخداماتها وعيوبها	
6	تصف الصور التى شكلتها المرايا بطريقتى رسم الأشعة والنماذج الرياضية وربطها بالواقع	
7	تقارن وحدتى الانعكاس والانكسار	
8	تقارن خصائص العدسات بالصور التى تكونها.	
9	تعرف التطبيقات المختلفة للعدسات ، وكيف تتمكن عدسة العين من الرؤية.	
10	توضح كيفية حدوث أنماط التداخل والحيود في الطبيعة ،وكيفية استخدامها	
11	تصف الطرق المختلفة لشحن الاجسام	
12	تطبق قانون كولوم في مسائل بعد واحد وبعدين، مستخدمة استراتيجية حل المسألة	
13	تصف كيفية توزيع الشحنات على الموصلات المصمتة والجوفاء	
14	تميز بين المجال الكهربائى وفرق الجهد والسعة الكهربائية والقدرة والطاقة الكهربائية	
15	تصمم الدوائر الكهربائية البسيطة والمعقدة باستخدام الرموز في حال الربط على التوالي والتوازي وتفرق بينها .	
16	تحسب التيارات والهبوط في الجهد والمقاومة المكافئة في دائرة بسيطة ومعقدة	
17	تصف كيفية نقل الطاقة الكهربائية	
18	تستنتج دور المنصهرات وقواطع الدوائر وقواطع التفريغ في التوصيلات الكهربائية	
19	قوى التنافر والتجاذب بين الأقطاب المغناطيسية	
20	تربط بين المغناطيسية وكمية الشحنة الكهربائية والتيار الكهربائى	
21	تصف كيفية توظيف الكهرومغناطيسية في التطبيقات العملية	
22	تصف كيف يعمل التغير في المجال المغناطيسى على توليد التيار الكهربائى	
23	تطبق ظاهرة الحث الكهرومغناطيسى في عمل المولدات والمحولات	

قائدة المدرسة / حليمة محمد بالغيث الفقيه